

南京市地标产业 信息简报

2020 年第 1 期，总第 25 期



南京市标准化研究院

2020 年 01 月

目 录

一、集成电路行业数据信息报告.....	1
1、促进产业升级，各级政府在行动	1
(1) 厦门出台《通知》 健全集成电路产业政策服务体系	1
2、把握脉搏，关注行业整体动态	2
(1) 上海微技术工业研究院 8 寸线紧急开工	2
(2) 快速检测新型冠状病毒 生物芯片技术将发挥重要作用	2
(3) 2019 年全国集成电路产量为 2018.2 亿块 同比增长 7.2%	2
(4) 韩国 SK 海力士与无锡高新区共建集成电路产业园	2
(5) 2019 年我国集成电路布图设计登记申请数同比增长 87.7%	3
3、南京市企业动态	3
(1) 江北新区举办第四届全国大学生集成电路创新创业大赛	3
二、人工智能行业数据信息报告.....	4
1、促进产业升级，各级政府在行动	4
(1) 八部门：将运用新业态新模式纳入服务外包业务统计	4
(2) 人社部拟发布包括人工智能训练师等 16 个新职业	5
2、把握脉搏，关注行业整体动态	5
(1) 《2019 年人工智能发展白皮书》发布	5
(2) 人工智能配套亿级计算 百度大数据助力疾控	5
(3) 人工智能全球 2000 位最具影响力学者榜单发布	5
(4) 《哈佛商业评论》公布“2019 全球 AI 公司五强” 百度名列全球第四	6
(5) 人工智能与先进制造技术工业中心在常州揭牌	6
(6) 长三角人工智能发展联盟在沪成立	6
3、南京市企业动态	7
(1) 江宁区 9 家企业获省级“示范智能车间”称号	7

三、新能源汽车行业数据信息报告	8
1、促进产业升级，各级政府在行动	8
(1) 工信部开展减免新能源汽车购置税、车船税申报工作	8
2、把握脉搏，关注行业整体动态	9
(1) 驰援武汉吉利捐 2 亿.....	9
(2) 北汽新能源无偿用车服务驰援一线	9
(3) 新能源汽车销量 10 年来首现负增长 多数车企“失速”	9
(4) 公安部：截至 2019 年底全国新能源汽车保有量 381 万辆.....	9
(5) 湖北黄冈成功下线全球首台 5G 智能新能源汽车	10
(6) 河南新能源汽车推广应用超 14.7 万辆 累计节油 5 亿升	10
3、南京市企业动态	10
(1) 160 亿元重磅项目落户南京江宁	10
(2) 南京首个氢能源燃料电池项目落户溧水.....	10

一、集成电路行业数据信息报告

2020年1月1日至2月3日南京市标准化院信息搜索平台共采集集成电路行业信息 670 条，采集时段内信息及转载量呈现周期性波动，主要信息来源于新闻版面和微信版面，6号、16号、21号共3天数据攀高显著，春节期间相关信息数量保持低位，如图1所示。

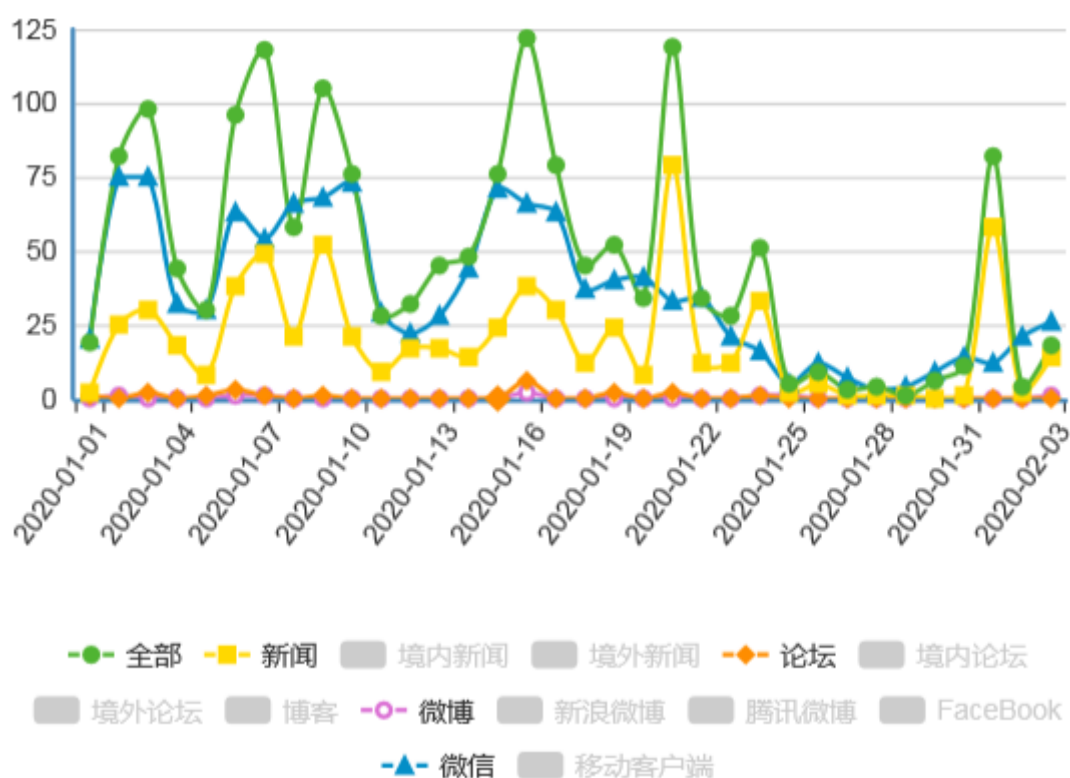


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

（一）促进产业升级，各级政府在行动

（1）厦门出台《通知》 健全集成电路产业政策服务体系（2020-01-07 来源：厦门日报）

（内容摘要）日前，厦门市工信局出台《关于完善厦门集成电路产业政策的补充通知》，新增部分支持政策，涉及核心技术攻关载体、关键核心技术突破、重大科技奖项、封装测试等领域，单个项目最高资助达2000万元，以“真金白银”健全厦门集成电路产业政策服务体系，加快厦门打

造集成电路千亿产业集群。

（二）把握脉搏，关注行业整体动态

（1）上海微技术工业研究院 8 寸线紧急开工（2020-02-03 来源：全球半导体观察）

（内容摘要）为积极响应国家抗击疫情号召，上海微技术工业研究院（简称“工研院”）8 寸线于 2 月 2 日即正式开工，为红外体温计生产企业提供大量传感器产品。据上海微技术工业研究院微信号消息显示，该 8 寸线当前产能是 6 万颗/天，全面复工后可达 13 万颗/天，这将为国内红外体温计生产企业提供充足的传感器产品。

（2）快速检测新型冠状病毒 生物芯片技术将发挥重要作用（2020-01-31 来源：全球半导体观察）

（内容摘要）近日，SBC 生物芯片上海国家工程研究中心旗下上海芯超生物科技有限公司宣布，其已成功研制出了新型冠状病毒（2019-nCoV）抗体检测试剂盒（胶体金免疫层析法），加样后 15 分钟内就可以观察结果。该技术产品将可方便快速地用于社区卫生服务中心、基层医院的早筛早诊，不但增加检测和诊疗的时效性，而且可以有效防止广大群众在大型医院密集检查而导致的交叉感染。

（3）2019 年全国集成电路产量为 2018.2 亿块 同比增长 7.2%（2020-01-31 来源：中商情报网）

（内容摘要）据中商产业研究院数据库显示，2019 年 1-4 季度全国集成电路产量稳步增长，增长 54.09%。2019 年 12 月全国集成电路产量为 201.6 亿块，同比增长 30%。2019 年全国集成电路产量为 2018.2 亿块，同比增长 7.2%。

（4）韩国 SK 海力士与无锡高新区共建集成电路产业园（2020-01-17 来源：同花顺财经）

（内容摘要）1月16日，韩国SK海力士与无锡高新区签署投资合作协议，共建集成电路产业园，双方新一轮合作再结硕果。此次项目签约，标志着双方深化合作迈上新台阶。

（5）2019年我国集成电路布图设计登记申请数同比增长87.7%
(2020-01-16 来源：中证网)

（内容摘要）国家知识产权局1月14日举行新闻发布会，国家知识产权局新闻发言人、办公室主任胡文辉介绍，在集成电路布图设计方面，2019年，共收到集成电路布图设计登记申请8319件，同比增长87.7%，集成电路布图设计发证6614件，同比增长73.4%。

（三）南京市企业动态

（1）江北新区举办第四届全国大学生集成电路创新创业大赛（2020-01-10 来源：南京江北新区）

（内容摘要）1月8日上午，第四届全国大学生集成电路创新创业大赛在新区启动。大赛是国家工业和信息化部人才交流中心“芯动力”人才计划的重要组成部分，江北新区已经连续四年举办该项赛事。参赛院校仅限开设微电子相关专业的高校，范围比2019年增加四分之一达到150所，参赛队伍扩充至1500支。同时，针对目前集成电路领域EDA人才需求量大现状，第四届大赛新增设EDA算法赛道，为我国集成电路产业提供储备人才。

二、人工智能行业数据信息报告

2020年1月1日至2月3日，南京市标准化院信息搜索平台共采集人工智能行业信息512条，采集时段内信息及转载量呈现周期性波动，主要信息来源于新闻版面和微信版面，14号、16号、17号共三天数据攀高显著，春节假期时间段信息数量保持低位，如图2所示。

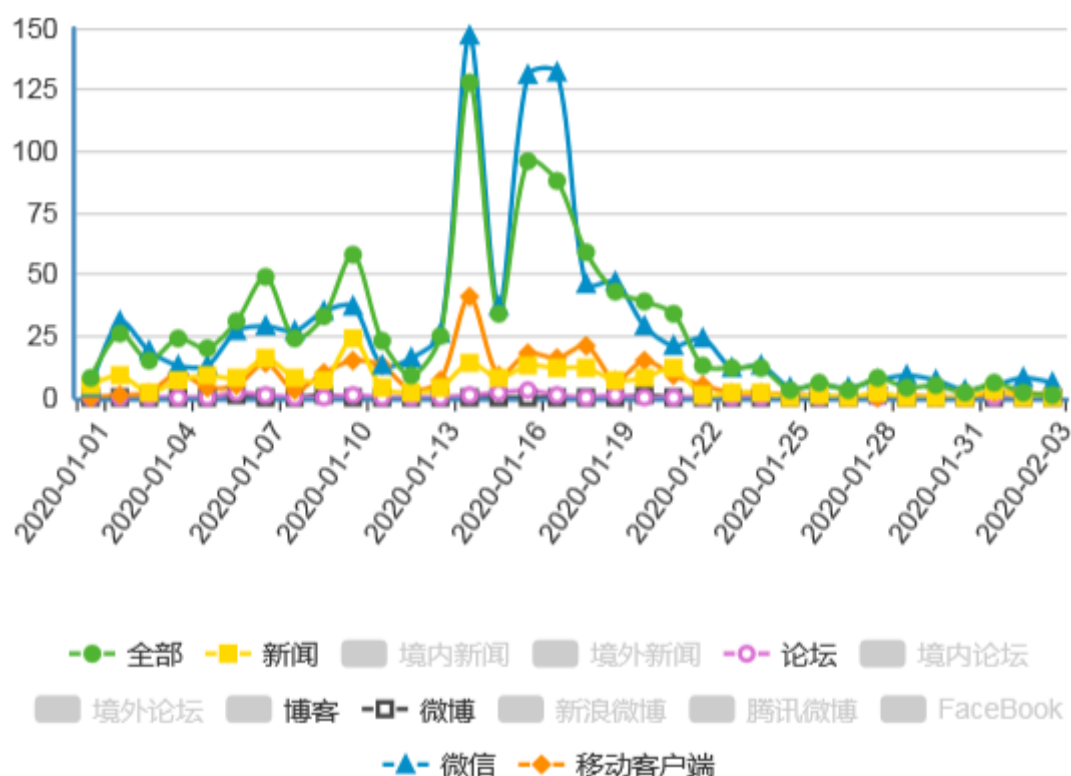


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

（一）促进产业升级，各级政府在行动

（1）八部门：将运用新业态新模式纳入服务外包业务统计（2020-01-16 来源：千家网人工智能网）

（内容摘要）1月14日，商务部等8部门发布关于推动服务外包加快转型升级的指导意见（以下简称“意见”）。在加快数字化转型进程方面，意见显示，依托5G技术，大力发展众包、云外包、平台分包等新模式，完善统计界定范围，将运用大数据、人工智能、云计算、物联网等新一代信息技术进行发包的新业态新模式纳入服务外包业务统计。

(2) 人社部拟发布包括人工智能训练师等 16 个新职业 (2020-01-03 来源: IT 之家)

(内容摘要) 近日中国就业培训技术指导中心发布《关于拟发布新职业信息公示的通告》，包括网约配送员、人工智能训练师、无人机装调工等 16 个新职业。

(二) 把握脉搏，关注行业整体动态

(1) 《2019 年人工智能发展白皮书》发布 (2020-02-03 来源: 中国科学院大数据挖掘与知识管理重点实验室)

(内容摘要) 2020 年 1 月 10 日，中国科学院大数据挖掘与知识管理重点实验室发布了《2019 年人工智能发展白皮书》，白皮书重点分析了人工智能各个细分领域的关键技术和产业应用，白皮书指出计算机视觉技术、自然语言处理技术、跨媒体分析推理技术、智适应学习技术等八大技术。肯定了人工智能开放创新平台对于全行业的重要推动价值，并推出全球人工智能企业 TOP20 榜单，供业内人士借鉴。

(2) 人工智能配套亿级计算 百度大数据助力疾控 (2020-02-01 来源: 中华工商网)

(内容摘要) 近日，百度上线了新型肺炎患者同行者查询服务。通过该服务，百姓可以查询自己所乘的飞机、火车、公交车等公共场所是否有确诊新型肺炎病例。该数据会根据公开披露数据实时更新，广大网友在出行之后可以随时关注该服务，以确认自己是否和患者同行过。百度研究院此间还宣布，将向各基因检测机构、防疫中心及全世界科学研究中心免费开放线性时间算法 LinearFold 以及世界上现有最快的 RNA 结构预测网站，以提升新型冠状病毒 RNA 空间结构预测速度，从而助力疫情防控。

(3) 人工智能全球 2000 位最具影响力学者榜单发布 (2020-01-16 来源: 中国科学报)

(内容摘要) 1 月 11 日，清华—中国工程院知识智能联合研究中心和

清华大学人工智能研究院联合发布了 2020 年人工智能（AI）全球 2000 位最具影响力学者榜单。榜单显示，在学者数量方面，美国占有绝对优势，1128 人上榜，占比 61.4%；中国位列第二，171 人上榜，占比 9.3%；德国位列第三。

（4）《哈佛商业评论》公布“2019 全球 AI 公司五强” 百度名列全球第四
（2020-01-15 来源：百度 AI 开放平台）

（内容摘要）1 月 15 日，国际商业管理权威媒体《哈佛商业评论》重磅发布“2019 全球 AI 公司五强”榜单，上榜企业包括谷歌、苹果公司、微软、百度和亚马逊。其中，百度位列榜单第四，成为唯一进入全球五强的中国企业，展现了中国 AI 领军者的强劲实力。

（5）人工智能与先进制造技术工业中心在常州揭牌（2020-01-05 来源：新华社江苏分社）

（内容摘要）1 月 5 日，由政府、行业、高校、企业共建的人工智能与先进制造技术工业中心在常州揭牌。人工智能与先进制造工业中心实施“1+N+1”共建模式，与行业龙头企业建设一批大师工作室、产业研究院、应用技术中心、培训中心和智能制造“共享工厂”，服务人才培养和产业发展。同时，还将构建“i 创”创客空间，实现跨专业合作创新，迭代建立产业智库，建设省级应用技术协同创新中心。

（6）长三角人工智能发展联盟在沪成立（2020-01-03 来源：上海证券报）

（内容摘要）1 月 3 日，2020 人工智能与长三角协同创新高峰论坛暨上海人工智能发展联盟年会在上海举行，来自上海市、浙江省、江苏省、安徽省三省一市的人工智能联盟、学会和经济信息化研究机构等代表共同倡议，发起长三角人工智能发展联盟。同时，2019 世界人工智能大会的重要成果《智联世界》在论坛上首发。

（三）南京市企业动态

（1）江宁区 9 家企业获省级“示范智能车间”称号（2020-01-06 来源：江宁区人民政府）

（内容摘要）近日，江苏省工信厅公布了《2019 年江苏省示范智能车间拟授牌名单》，江宁区共有 9 家企业获得省级“示范智能车间”称号。截止目前，江宁区共创建 27 个省级示范智能车间、18 个市级智能工厂，数量列全市最前列。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2020年1月1日至2月3日，南京市标准化院信息搜索平台共采集新能源汽车行业信息653条，采集时段内信息及转载量呈现周期性波动，主要信息来源于新闻和移动客户端，8号、16号、21号共三天数据攀高显著，春节期间信息量相对较低，如图3所示。

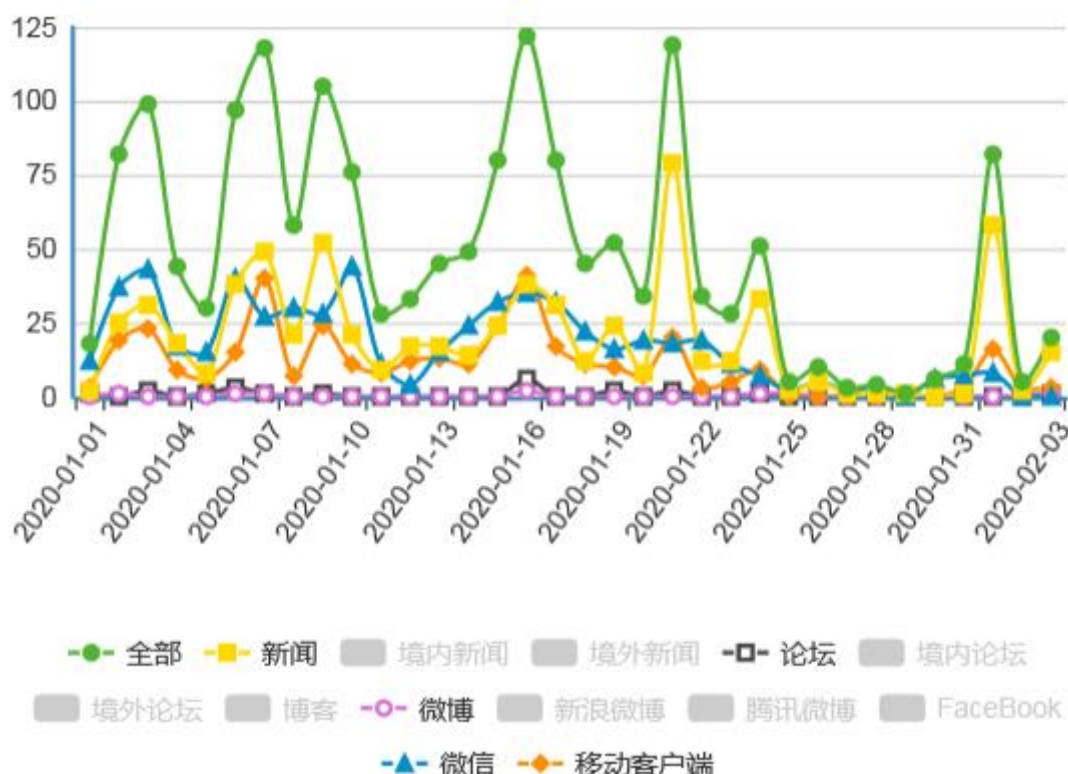


图3 新能源汽车行业报道总趋势分析图

（一）促进产业升级，各级政府在行动

（1）工信部开展减免新能源汽车购置税、车船税申报工作（2020-01-08 来源：北极星储能网）

（内容摘要）1月6日，工信部发布了《免征车辆购置税的新能源汽车车型目录》和《享受车船税减免优惠的节约能源使用新能源汽车车型目录》申报工作通知，符合条件的新能源车企，可以按要求申报。

（二）把握脉搏，关注行业整体动态

（1）驰援武汉吉利捐 2 亿（2020-02-02 来源：新浪财经）

（内容摘要）眼下，新型冠状病毒肺炎疫情肆虐全国，吉利集团设立了 2 亿元专项基金，用于支援湖北、广东、浙江、河南等全国新型肺炎疫情严重地区的疫情防控工作。同时，吉利集团积极利用海外资源，从瑞典等国家和地区购买了大量医疗物资，目前，首批 25 万只医用口罩已经从瑞典发往国内。此外，吉利集团向武汉市新型肺炎防控指挥部捐赠 50 辆吉利嘉际，其旗下出行服务平台——曹操出行（武汉）也成立了应急防控保障车队。

（2）北汽新能源无偿用车服务驰援一线（2020-01-31 来源：央广网）

（内容摘要）在抗击新型肺炎疫情的关键时期，为全力保障一线防疫人员的用车需求，北汽新能源旗下分时租赁公司“轻享出行”火速调集全国 20 个城市的车辆资源，为医护和救援人员以及参与疫情报道的媒体工作者提供无偿用车服务。

（3）新能源汽车销量 10 年来首现负增长 多数车企“失速”（2020-01-16 来源：每日经济新闻）

（内容摘要）受新能源补贴政策大幅退坡影响，我国新能源汽车市场从 2019 年 7 月开始，连续六个月销量出现负增长。据中汽协发布的数据显示，2019 年我国新能源汽车产销量分别为 124.2 万辆和 120.6 万辆，分别同比下降 2.3% 和 4%。这是我国从 2009 年推广新能源汽车至今，首次出现年度销量下滑。

（4）公安部：截至 2019 年底全国新能源汽车保有量 381 万辆（2020-01-09 来源：北极星电力会展网）

（内容摘要）近日，据公安部统计数据显示，截至 2019 年底，全国新能源汽车保有量达 381 万辆，占汽车总量的 1.46%，与 2018 年底相比，增加 120 万辆，增长 46.05%。其中，纯电动汽车保有量 310 万辆，占新能源

汽车总量的 81.19%。新能源汽车增量连续两年超过 100 万辆，呈快速增长趋势。

(5) 湖北黄冈成功下线全球首台 5G 智能新能源汽车 (2020-01-08 来源：黄冈广播电台)

(内容摘要) 1 月 8 日，湖北星晖新能源智能汽车生产基地竣工投产及全球首台搭载 5G 技术的量产车下线仪式在湖北黄冈举行，该款车型计划于 2020 年底开始量产交付。

(6) 河南新能源汽车推广应用超 14.7 万辆 累计节油 5 亿升 (2020-01-06 来源：中国互联网新闻中心)

(内容摘要) 近日，从河南省有关部门获悉，根据国家新能源汽车监控平台统计，截至 2019 年 11 月份，河南已累计推广应用新能源汽车超过 14.7 万辆，新增新能源汽车 4 万多辆，累计运行总里程 18.9 亿公里，累计耗电 9 亿度，节油 5 亿升，减排 116.2 万吨。

(三) 南京市企业动态

(1) 160 亿元重磅项目落户南京江宁 (2020-01-19 来源：中国江苏网)

(内容摘要) 1 月 18 日，中国兵器装备集团、中国一汽、东风公司、长安汽车和南京江宁经开科技发展有限公司联合签订 T3 科技平台公司合资合作协议，标志着这个注册资本 160 亿元的汽车高科技平台项目正式落户南京江宁开发区。T3 科技平台公司的目标是在智能网联、新能源等关键领域，研发下一代汽车急需的核心系统及模块，以平台谋领先、以模块求差异，打造超级智能新能源底盘及电控平台，支持下一代智能新能源整车开发。

(2) 南京首个氢能源燃料电池项目落户溧水 (2020-01-16 来源：南京日报)

(内容摘要) 1 月 16 日，北京英博新能源有限公司与溧水经济开发区

签约，英博路普氢能源燃料电池项目正式落户，从事移动式燃料电池设备
及应用的研发生产。这是全市首个氢能源燃料电池项目，将推动我市加快
打造新能源汽车产业地标。